

25^E FESTIVAL SCIENCE FRONTIÈRES

DU 2 AU 5 AVRIL 2009

PALAIS DU PHARO - MARSEILLE



Information à la presse
Jeudi 12 mars 2009

EMOTIV et Le FESTIVAL SCIENCE FRONTIERES présentent LE JOYSTICK PAR LA PENSEE Démonstration ouverte au public Vendredi 3 avril, 14h30 Marseille, Palais du Pharo

Le 25^{ème} Festival Science Frontières accueille au Palais du Pharo de Marseille
la société EMOTIV, qui a développé un casque de contrôle par la pensée.



Le casque d'Emotiv

Baptisé EPOC, il utilise un assemblage de capteurs de mouvement et de 16 électrodes qui lit les impulsions électriques du cerveau, les expressions et les sentiments, pour les traduire en commandes informatiques.

Aujourd'hui dédiée à l'industrie du jeu vidéo, cette technologie pourrait déboucher, à terme, sur des applications médicales destinées aux personnes handicapées motrices, comme, par exemple, des fauteuils roulants pilotés par la pensée.

Démonstration

Pour la première fois en Europe, le vendredi 3 avril à partir de 14h30, Emotiv propose une démonstration, ouverte au public, de son casque de contrôle par la pensée EPOC.

Vous pourrez, à cette occasion, expérimenter une nouvelle forme d'interactivité, changer instantanément le réel par l'expression de votre visage, et contrôler des objets simplement par la pensée !

Vidéos

http://emotiv.com/INDS_2/inds_2_1.html

http://emotiv.com/INDS_2/inds_2_3.html

http://emotiv.com/INDS_2/inds_2_2.html

Table ronde

Dimanche 5 avril de 17h30 à 19h00, Emotiv participera à la table ronde **Destination Futur**. Robots miracles, interfaces neuronales, moyens de transports dignes de la science fiction, médication non intrusive, design révolutionnaire : quel sera notre quotidien dans les 25 prochaines années ?

FESTIVAL SCIENCE FRONTIERES

Les frontières du court

Le Rendez vous des jeunes

2 au 5 avril 2009 de 10h00 - 18h00

GRATUIT

Palais du Pharo de Marseille

Contact : 09 54 20 65 51

www.sciencefrontieres.com